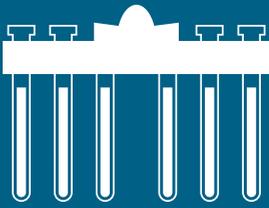


HUMAN BIO MONITORING



2. Internationale Human-Biomonitoring Konferenz, Berlin 2016

Wissenschaft und Politik für eine gesunde Zukunft

17. – 19. April 2016
Langenbeck-Virchow-Haus
Berlin, Deutschland

PROGRAMM



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

Umwelt 
Bundesamt

„Wissenschaft und Politik für eine gesunde Zukunft“ – das ist das Motto der 2. Internationalen Human-Biomonitoring Konferenz in Berlin, zu der wir Sie hiermit sehr herzlich einladen.

Anknüpfend an die erfolgreiche Konferenz 2010 bieten das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit und das Umweltbundesamt gemeinsam ein weiteres internationales Forum zum Austausch über alle Aspekte des Human-Biomonitorings an. Human-Biomonitoring ist in hervorragender Weise geeignet, die menschliche Belastung mit Chemikalien zu erfassen, Defizite beim Schutz der Bevölkerung vor kritischen Stoffen zu erkennen sowie den Erfolg von Maßnahmen der Chemikalienregulierung zu beurteilen. Damit ist es zu einem zentralen Informations- und Kontrollinstrument des gesundheitsbezogenen Umweltschutzes geworden.

Internationale Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Politik, Behörden, Industrie und Verbänden sind eingeladen, einen kritischen Blick auf die heute brisanten Chemikalien zu werfen, die vorrangig untersucht werden sollten. Darüber hinaus muss über die Einbeziehung des Human-Biomonitorings in nationale und internationale Initiativen der Umwelt- und Gesundheitspolitik diskutiert werden.

Wir wollen künftig die Human-Biomonitoring Konferenzen fortsetzen, um die notwendige Vernetzung und Zusammenarbeit all derjenigen zu fördern und zu festigen, die das Human-Biomonitoring zur Gestaltung einer gesunden Zukunft anwenden und weiterentwickeln.

Wir freuen uns sehr auf Ihr Kommen!



Dr. Barbara Hendricks

*Bundesministerin für Umwelt,
Naturschutz, Bau und
Reaktorsicherheit*



Maria Krautzberger

*Präsidentin des
Umweltbundesamtes*

Sonntag, 17. April 2016

17:00 h – 19:00 h **Registrierung**

18:00 h – 21:00 h **Welcome reception with scientific presentation**

Alexander Nies

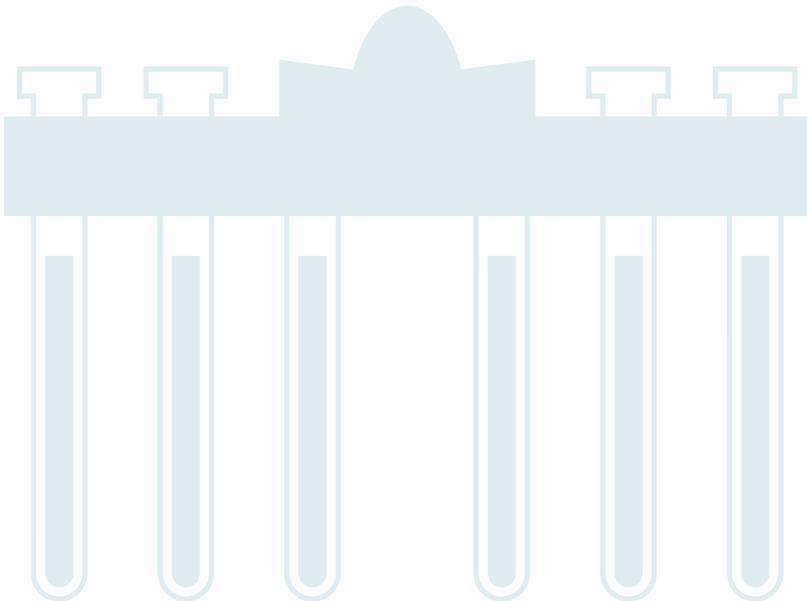
Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety/BMUB, Germany

Welcome address

Per Magnus

Norwegian Institute of Public Health

The impact of the environment on health



Montag, 18. April 2016

8:30 h

Registrierung

9:30 h – 10:10 h

Eröffnung

Barbara Hendricks

Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, Deutschland

Human-Biomonitoring – Warum engagieren wir uns?

Maria Krautzberger

Präsidentin des Umweltbundesamtes, Deutschland

Human-Biomonitoring in Europa – Der weitere Weg

10:10 h – 10:40 h

Kaffeepause und Posterausstellung

10:40 h – 11:40 h

Podiumsdiskussion 1

Human-Biomonitoring – Grundlage guter politischer Entscheidungen

Moderation:

Andreas Gies, Umweltbundesamt/UBA, Deutschland

Hermann Fromme, Kommission Human-Biomonitoring und Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Deutschland

Arnd Hoeweler, Europäische Kommission, GD Forschung & Innovation

Sascha Gabizon, Women in Europe for a Common Future/WECEF

Elizabet Paunovic, WHO, Europäisches Zentrum für Umwelt und Gesundheit

Edgar Leibold, BASF, Deutschland

Karl-Heinz Jöckel, Institut für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Universitätsklinikum Essen, Deutschland

11:40 h – 13:00 h

Mittagsimbiss und Posterausstellung

Simultandolmetschung Deutsch/Englisch

Montag, 18. April 2016

13:00 h – 15:30 h

Session 1

HBM programs – new developments

Chairs:

Robert Barouki, Inserm-University Paris Descartes, France

Ovnair Sepai, Public Health England, United Kingdom

Antonia Calafat

US Centers for Disease Control and Prevention, United States

Biomonitoring in NHANES – recent advances and future directions

Douglas Haines

Health Canada

Health Canada's human biomonitoring initiatives – progress and uses

Clémence Fillol

French Institute for Public Health Surveillance, Environmental Health Department

Prioritization of the biomarkers to be analyzed in the French biomonitoring program

Break and discussion: 15 minutes

Marike Kolossa-Gehring

German Environment Agency/UBA

The German Environmental Survey and the Environmental Specimen Bank – HBM for policy decisions

Tamar Berman

Public Health Services, Ministry of Health, Israel

Human biomonitoring in Israel – recent results and developments

Suejin Kim

National Institute of Environmental Research, Korea

Introduction of Korean National Environmental Health Survey (KoNEHS)

15:30 h – 16:00 h

Kaffeepause und Posterausstellung

Montag, 18. April 2016

16:00 h – 17:50 h

Session 2

HBM in large scale birth cohorts

Chairs:

Birgit Wolz, Federal Ministry for the Environment,
Nature Conservation, Building and Nuclear Safety/BMUB,
Germany

Michael Wilhelm, Ruhr University Bochum, Germany

Ruth Etzel

Environmental Protection Agency, United States

Pediatric environmental health – the role of biomonitoring in birth cohorts

Shoji F. Nakayama

National Institute for Environmental Studies, Japan

Japan's Environment and Children Study – lessons learned from incorporating HBM in a large-scale birth cohort study

William D. Fraser

University of Sherbrooke, Research Center of Sherbrooke
University Hospital/CHUS, Canada

Maternal-Infant Research on Environmental Chemicals (MIREC) – a Canadian biomonitoring birth cohort research platform

Jun Jim Zhang

Shanghai Jiao Tong University, China

The Shanghai Birth Cohort – current status and results

Sébastien Denys

The National Public Health Agency/ANSP, France

HBM in the ELFE birth cohort – results to date

17:50 h – 18:00 h

Ende des ersten Tages/Schlussbemerkungen

Dienstag, 19. April 2016

9:00 h – 10:30 h

Session 3

Broadening the HBM toolbox

Chairs:

Michael Bader, BASF, Germany

Jana Klánová, Masaryk University, Czech Republic

Gabriele Leng

Currenta GmbH, Germany

New specific and sensitive biomonitoring methods for chemicals of emerging health relevance

Holger Koch

Institute for Prevention and Occupational Medicine of the German Social Accident Insurance, Institute of the Ruhr-University Bochum/IPA

The quest for biomarkers of exposure to non-persistent chemicals

Andy Nong

Health Canada

Pharmacokinetic modeling of health and exposure measures to support health risk interpretations

Paolo Vineis

Faculty of Medicine, School of Public Health, Imperial College London, United Kingdom

The role of the "omics-techniques" in HBM, current and future applications

10:30 h – 11:00 h

Kaffeepause und Posterausstellung

Dienstag, 19. April 2016

11:00 h – 12:15 h

Session 4
HBM in health risk assessment

Chairs:

Lisbeth E. Knudsen, University of Copenhagen, Denmark

Douglas Haines, Health Canada

Martin Kraft

German Human Biomonitoring Commission and North Rhine Westphalian State Agency for Nature, Environment and Consumer Protection

HBM values derived by the German HBM Commission and their practical use

Kembra Howdeshell

National Institute of Environmental Health Sciences/NIEHS, United States

Mixed exposure evaluation of pesticides and toxic substances, cumulative risk assessment

Angelika Zidek

Health Canada

HBM data used in regulatory risk assessment under Canada's chemicals management program

12:15 h – 13:30 h

Mittagsimbiss und Posterausstellung

Dienstag, 19. April 2016

13:30 h – 15:30 h

Session 5

Harmonizing HBM approaches and data – progress in the international and European landscape

Chairs:

Argelia Castaño, National Center for Environmental Health, Institute of Health Carlos III, Spain

Marika Berglund, Karolinska Institutet, Institute of Environmental Medicine, Sweden

Greet Schoeters

Flemish Institute for Technological Research/VITO, Belgium

[Results of the first Europe-wide HBM study](#)

Anke Joas

Consultancy for integrated solutions/BiPRO, Germany

[Lessons learned from the COPHES/DEMOCOPHES process](#)

Leonardo Trasande

NYU School of Medicine, United States

[Harmonizing approaches to burden of disease estimation due to environmental chemicals: endocrine disruptors as a case study](#)

Megan Latshaw

Association of Public Health Laboratories/APHL, United States

[Harmonizing HBM approaches across the United States](#)

Sofie Nørager

European Commission, DG Research & Innovation

[The European Commission's view on the EHBMI](#)

15:30 h – 16:15 h

Kaffeepause und Posterausstellung

Dienstag, 19. April 2016

16:15 h – 17:30 h

Podiumsdiskussion 2 **Human-Biomonitoring – Welche Aufgaben liegen vor uns?**

Moderation:

Lilian Busse, Umweltbundesamt/UBA, Deutschland

Peter van den Hazel, Public Health Services Gelderland-Midden, Niederlande

Gerd Romanowski, Verband der Chemischen Industrie/VCI, Deutschland

Gertrud Sahler, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit/BMUB, Deutschland

Catherine Ganzleben, Europäische Umweltagentur/EUA

Carolyn Vickers, Weltgesundheitsorganisation/WHO

17:30 h

Zusammenfassung und Abschluss der Konferenz

Jochen Flasbarth, Staatssekretär, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, Deutschland

Simultandolmetschung Deutsch/Englisch

Information

Veranstalter:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
Robert-Schumann-Platz 3, 53175 Bonn, Deutschland
www.bmub.bund.de

Umweltbundesamt, Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau, Deutschland
www.uba.de

Registrierung:

Die Teilnahme an der Konferenz ist kostenfrei.
Bitte registrieren Sie sich online bis zum 3. April 2016
auf unserer Konferenz-Webseite:

www.uba.de/en/hbm-conference-berlin2016

Einreichungsfrist für die Posterausstellung ist der 15. Februar 2016.

Wissenschaftliches Komitee für die Posterausstellung:

Robert Barouki, Inserm-University Paris Descartes, Frankreich

Ulrike Bernauer, Bundesinstitut für Risikobewertung/BfR, Deutschland

Antonia Calafat, US Centers for Disease Control and Prevention, USA

Argelia Castaño, National Center for Environmental Health,
Institute of Health Carlos III, Spanien

Ruth Etzel, Environmental Protection Agency, USA

Douglas Haines, Health Canada

Lisbeth E. Knudsen, University of Copenhagen, Dänemark

Shoji Nakayama, National Institute for Environmental Studies, Japan

Greet Schoeters, Flemish Institute for Environmental Studies/VITO, Belgien

Gerda Schwedler, Umweltbundesamt/UBA, Deutschland

Konferenzsekretariat:

MediaCompany GmbH

Telefon: 0049 (0)30 288 84 53 23

Email: hbm@berlin-conferences.de

Anreise:

Langenbeck-Virchow-Haus

Luisenstraße 59

10117 Berlin (Mitte)

www.langenbeck-virchow-haus.de



Ankunft am Flughafen Tegel:

Nehmen Sie den Bus „TXL“ (Richtung Alexanderplatz via Hauptbahnhof) und steigen Sie an der Haltestelle „Charité/Mitte“ aus. Die Bushaltestelle liegt 50 m vom Eingang des Langenbeck-Virchow-Hauses, Luisenstraße 59, entfernt. Fahrtzeit rund 25 Minuten. Sollten Sie ein Taxi vom Flughafen nehmen, haben Sie in Abhängigkeit von der Verkehrslage eine Fahrtzeit von mindestens 20 Minuten.

Ankunft am Flughafen Schönefeld:

Folgen Sie der Beschilderung Richtung Bahnhof. Nehmen Sie den Zug RB 14 (Richtung Nauen) oder RE 7 (Richtung Dessau). Steigen Sie am Bahnhof Friedrichstraße aus und nehmen Sie den Bus Nr. 147 (Richtung Hauptbahnhof). Steigen Sie an der Haltestelle „Charité/Mitte“ aus. Fahrtzeit rund 60 Minuten. Sollten Sie ein Taxi vom Flughafen nehmen, haben Sie in Abhängigkeit von der Verkehrslage eine Fahrtzeit von mindestens 45 Minuten.

Ankunft mit dem Zug:

Hauptbahnhof: Nehmen Sie den Bus Nr. 147 (Richtung Märkisches Museum) und steigen Sie an der Haltestelle „Charité/Mitte“ aus. Fahrtzeit rund 6 Minuten.

Bahnhof Friedrichstraße: Nehmen Sie den Bus Nr. 147 (Richtung Hauptbahnhof). Steigen Sie an der Haltestelle „Charité/Mitte“ aus. Fahrtzeit rund 6 Minuten.

Der Fußweg vom Hauptbahnhof zum Langenbeck-Virchow-Haus beträgt rund 10 Minuten. Vom Bahnhof Friedrichstraße benötigen Sie rund 15 Minuten.

Weitere Informationen zum öffentlichen Personennahverkehr in Berlin: www.bvg.de

Ankunft mit dem PKW: Bitte beachten Sie, dass das Langenbeck-Virchow-Haus über keine Parkmöglichkeiten verfügt. Öffentlicher Parkraum ist in Berlin-Mitte nur begrenzt vorhanden und überwiegend kostenpflichtig.